

Sommaire

Tutoriel : installer Piwik sous dotclear 2 2

Tutoriel : installer Piwik sous dotclear 2

publié par StandarT le mercredi, novembre 12 2008 - 19:30

[Piwik](#) se veut être le remplaçant de [google analytics](#) ou [phpMyVisits](#), outils de statistiques pour les fréquentations de sites et blogs, et tout cela en Open-source. En voilà une bonne idée sachant que tout ce qui est lié au service internet est clairement dominé par tous les outils de google. Piwik est donc une bonne alternative pour se passer en douceur des services gratuits de google, il est tout jeune (cette version est bêta) mais cet outil est déjà plein de promesses.

Les développeurs étant pour l'instant axés sur le développement et les corrections de bugs, le logiciel est déjà suffisamment stable pour être exploiter comme outil statistique. Malgré tous, il souffre quelque peu d'un manque de documentation pour son installation, manque qui a déjà commencé à être comblé au travers des billets d'[Olivier](#) et de [Pinopenguin](#), et que je vais m'efforcer de compléter, surtout pour l'installation de Piwik lui-même.

1. Récupération et installation de Piwik

Télécharger le Pack de Piwik [ici](#).

Une fois récupéré, unzipper le contenu du fichier et munissez-vous de votre outil de transfert FTP préféré (Filezilla ou FireFTP par exemple). Connectez-vous à votre serveur et copiez le répertoire Dezipié piwik sur votre espace d'hébergement de pages web.

Vérifiez que votre serveur supporte php5 et que vos répertoires et fichiers sont accessibles en lecture/écriture (exécution pour les répertoires).

2. Installation de Piwik

Avec votre navigateur, rendez-vous à l'adresse où vous avez copié votre répertoire /piwik, du style:

```
"http://votredomaine/piwik".
```

Vous devriez tomber sur l'interface d'installation de piwik, munissez-vous de toutes les données de configuration de votre base de donnée et c'est partie...

The screenshot shows the Piwik installation system check page. At the top left, the Piwik logo is followed by the tagline "# open source web analytics". Below this is a navigation menu with steps 1 through 8, where step 2, "systemCheck", is highlighted. The main content area is titled "System check" and contains two tables. The first table, "System check", lists various system requirements with green checkmarks indicating they are met. The second table, "Optional", lists optional requirements, also with green checkmarks. At the bottom right of the system check section is a red "Next »" button. Below the system check section is an "Installation status" section with a progress bar showing "14 % Done".

Piwik # open source web analytics

- welcome
- systemCheck**
- databaseSetup
- tablesCreation
- generalSetup
- firstWebsiteSetup
- displayAccessscriptCode
- finished

System check

PHP version > 5.1.3	✓
Pdo extension	✓
Pdo_Mysql extension	✓
Directories with write access	✓ /var/www/web3/web/piwik ✓ /var/www/web3/web/piwik/config ✓ /var/www/web3/web/piwik/tmp ✓ /var/www/web3/web/piwik /tmp/templates_c ✓ /var/www/web3/web/piwik/tmp/cache

Optional

Memory limit	128M ✓
GD > 2.x (graphics)	✓
set_time_limit() allowed	✓
mail() allowed	✓

[Next »](#)

Installation status

14 % Done

a. systemCheck

Ici, l'installateur teste si vous êtes à niveau pour le php5, les extensions MySQL, les accès aux répertoires et différents tests de configuration. Si l'un ou l'autre de ces points échoue, faite les actions requises et en général indiquées par l'installateur piwik avant de continuer.

Piwik # open source web analytics

1. welcome
2. systemCheck
3. **databaseSetup**
4. tablesCreation
5. generalSetup
6. firstWebsiteSetup
7. displayJavascriptCode
8. finished

Mysql database setup

mysql server	<input type="text" value="localhost"/>
login	<input type="text"/>
password	<input type="text"/>
database name	<input type="text"/>
table prefix	<input type="text" value="piwik_"/>

Installation status

20 % Done

b. databaseSetup

Entrez ici les infos de votre base de donnée, ici apparait localhost mais cela dépend de votre hébergeur, donc à modifier en fonction.

Piwik # open source web analytics

1. welcome
2. systemCheck
3. databaseSetup
4. **tablesCreation**
5. generalSetup
6. firstWebsiteSetup
7. displayJavascriptCode
8. finished

Creating the tables

Tables created with success! ✓

[Next >>](#)

Installation status

43 % Done

c. tablesCreation

Si les informations entrées précédemment sont bonnes, les nouvelles tables piwik devraient s'être créées sans problème.

Piwik # open source web analytics

- welcome
- systemCheck
- databaseSetup
- tablesCreation
- generalSetup**
- firstWebsiteSetup
- displayJavascriptCode
- finished

General Setup

super user login

password

password (repeat)

email

Go!

Installation status

57 % Done

d. generalSetup

Entrez ici les informations de connexion que vous utiliserez à l'avenir pour vous connecter à piwik.

Piwik # open source web analytics

- welcome
- systemCheck
- databaseSetup
- tablesCreation
- generalSetup
- firstWebsiteSetup**
- displayJavascriptCode
- finished

Setup a website

website name

website URL

Go!

Installation status

71 % Done

e. firstwebsiteSetup

Le moment est venu de référencer le site dont vous souhaitez avoir les statistiques. Pour l'instant, un seul site vous est demandé mais vous pourrez pas la suite en ajouter de nouveaux.

Nous allons voir à présent comment interfacier Piwik avec dotclear 2, plugin réalisé par Olivier Meunier (Attention, ce plugin n'est compatible qu'avec les versions de dotclear 2 et supérieures).

Allez télécharger ou installer via l'interface d'administration de dotclear le plugin qui se trouve [ici](#).

Une fois installé vous devriez le voir apparaître dans le menu des extensions. Il vous reste à entrer toutes les informations nécessaires au plugin.

Votre URL Piwik : c'est l'URL complète où est installé votre répertoire piwik (

"`http://votredomaine/piwik/index.php`

Votre token Piwik : c'est là que l'on colle le token vu plus haut (sans le champ `token_auth=`).

Site Piwik à suivre : ça c'est cool, vous ne devriez en avoir qu'un seul pour l'instant mais rien ne vous empêche de créer d'autres comptes piwik sur d'autres sites. Après, il ne vous restera juste qu'à choisir le site dont vous voulez extraire les stats. Libre à vous d'en créer un nouveau directement via l'interface avec Créer un nouveau site Piwik pour ce blog.

Utiliser des noms de page améliorés : ?

Ne pas activer le suivi sur les adresses IP suivantes : si vous voulez mettre en liste noire certaines adresses.

Voir les statistiques : c'est l'accès direct à vos stats.

Configuration de Piwik

Votre configuration Piwik

Votre configuration Piwik	
Votre URL Piwik :	<input type="text" value="http://standartblog.standartux.fr"/>
Votre token Piwik :	<input type="text" value="standartblog.standartux.fr"/>
Site Piwik à suivre :	<input type="text" value="1 - StandarT blog"/>
Utiliser des noms de page améliorés :	<input type="checkbox"/>
Ne pas activer le suivi sur les adresses IP suivantes :	<input type="text"/>
Votre adresse IP est actuellement : 192.168.1.1	
<input type="button" value="enregistrer"/>	
Voir les statistiques de "StandarT blog"	
Créer un nouveau site Piwik pour ce blog	
Nom du site :	<input type="text" value="StandarT blog"/>
URL du site :	<input type="text" value="http://standartblog.standartux.fr/index.php"/>
<input type="button" value="créer le site"/>	

J'espère qu'avec tout ça, ce sera un peu plus clair et répondra aux questions que certains se posent...

Merci aux créateurs de Piwik ainsi qu'à Olivier pour ce super plugin. Ce n'est pour l'instant pas encore aussi complet qu'un google analytics mais c'est libre et déjà très fonctionnel ! pour ma part, j'utilise actuellement les 2 car ils se complètent très bien, et si un jour je peux me passer de google analytics pour n'utiliser que piwik ou d'autres solutions libres, ce sera tant mieux !

liens:

[http://www.dotclear.net/blog/...](http://www.dotclear.net/blog/)

<http://www.pianopenguin.net/index.php>